

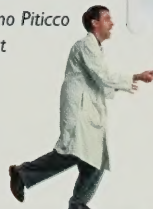
Niina Gates-Kass  
Designer/C clown



Naomi Blackman  
Visitor

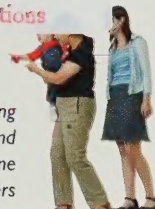


Bruno Piccolo  
Host



Government  
Publications

Yousha Peng  
with Edmond  
and Diane  
Members



# High-Wire Year

CA20N  
CI110  
- A56

*Meeting the  
year's challenges with  
spine-tingling Circus! thrills,  
compelling learning experiences  
and an exciting vision  
for our future*



**Ontario Science Centre**  
An agency of the Government of Ontario

**Annual Report 2001-2002**





Roxann Braithwaite-Grant  
Marketing

Russell Zeid  
Educator

Stacey Shannon  
Metal Shop

# TAKE A BOW!



Lesley Lewis  
Director General  
and CEO

2001-2002 HAS BEEN A CHALLENGING AND rewarding year at the Ontario Science Centre. Staff again demonstrated the capacity to delight, inform and challenge visitors – through our *Circus!* exhibition and the Cirque du Soleil™ film *Journey of Man...* through our Web site relaunch ...through an event featuring the astro-



Nancy Lockhart  
Chair of the Board  
of Trustees

nauts from the STS-100 Mission...through Jane Goodall's visit and Roots and Shoots festival...through our Emetts exhibition and workshops during the December holiday season...through our school programs, camps and sleep-overs. We also embarked on multiple research initiatives to support our commitment to continuous improvement.

Our greatest challenge last year was the province-wide Ontario Public Service strike. The Centre closed for eight weeks, beginning in March Break: the busiest week, in one of the busiest months of our year. As a result, several key performance measures are down from last year. Building on our strong organizational culture, however, we maintained a respectful environment which served us well when we re-opened to the public.

Throughout the year, as well as fulfilling our commitment to current visitors, we created a compelling vision for the Science Centre of the twenty-first century. As the fiscal year drew to a close, we embarked on fundraising for the *Agents of Change* campaign to support our major project focused on innovation. This initiative will result in a remarkable renewal of 25% of our public space by 2005, as well as the creation of new experiences to equip visitors with tools that advance scientific literacy, encourage problem solving, ignite creativity and spark innovation.

The Science Centre is fuelled by passion – of our staff...our visitors...our members...and our partners. Together, we create an exciting environment of active learning.



N. Lockhart

Nancy Lockhart

Lesley Lewis

Lesley Lewis





Bobby, Stephanie  
and Spencer  
Visitors

Sara Poirier  
Science Centre Astronomer

# MAKING NEWS

## CIRCUS!

### CFTO

June 19, 2001

"I never knew that the circus has something to do with science – it is pretty amazing to me."  
"My favourite thing is everything – I like everything."

### GTA Today

June 22, 2001

"Circus! is a truly thrilling, hands-on exhibit at the Ontario Science Centre where children and adults can try all those amazing tricks and stunts performed at a real circus."

### Breakfast Television

June 25, 2001

"It is a great exhibit, I love this one." – Jennifer Valyntine, BT

## ON THE GIANT SCREEN

### Toronto Star

October 14, 2001

### The Human Body

"As always, the Science Centre has put up various exhibits, including the Human Body Hall, to complement the images and information on the big screen."

### Toronto Sun

October 21, 2001

### The Human Body

"All of these eye-opening images are made that much more impressive by the vastness of the Omnimax screen, which curves all around you in the theatre."

## ONLINE

### Netlifemagazine.com

January – February 2002

"My son and I reviewed this site in my very first column in 1997, and boy has it taken advantage of the new web technology!... The graphics and photos of the exhibits are wonderful."

## IN CLASS

### Windsor Star

March 1, 2001

"OSClub offers Grade 9 graduates the opportunity to spend three weeks in the summer exploring biotechnology, engineering, the environment, aerospace and telecommunications. OSClub's first year has been deemed a success in providing a unique experience for students. Plans for OSClub 2001 look just as exciting and challenging."

### Design Engineering

April 1, 2001

"Hopefully, the Science Centre will help me find a prospective field of study before I move on to university. Already I have been exposed to the exciting fields of mechanical and electrical engineering, when we constructed a robot to compete in the Canada FIRST Robotics Competition. Regardless of what I'll be doing in the future, I know the experiences I have gained from the Science Centre will take me there."  
– Christopher Lee, Mississauga, Ont. (Student)

### CFTO

STS-100 Press Conference  
July 3, 2001

"I want to be an astronaut when I grow up – I find that what they have gone through is amazing." – Jackson Parell

### Scarborough Mirror

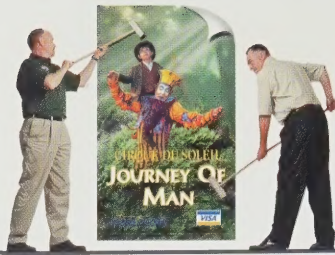
August 15, 2001

"I learned a lot that I didn't know, like astrophysics," said Patrick Salmers, 9, who said he enjoyed his second year at the Science Centre's camp. "I like learning new things that I didn't know before, but that rarely happens."

Zoran Miscevic,  
Science Department and  
part-time Circus! Strongman







Bob Hogan  
Visitor Services



Chris Hadfield  
Visiting Astronaut

# 2001-2002 YEAR AT A GLANCE

## Attendance

- On track to reach 1,000,000 visitors prior to temporary closure due to province-wide OPSEU strike; actual visitation 896,666
- Reached another 1.3 million visitors through our travelling exhibitions and award-winning Web site
- Visitation during run of *Circus!!/Cirque du Soleil™ Journey of Man* – June 23 to March 12 – 10.8% higher than same period in previous year
- Community Access Program directed to individuals in need – attendance 56.4% higher than previous year

## Science Education

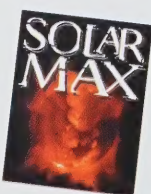
- 230,000 children attended various educational programs
- 92% of School Boards across Ontario sent classes to the Ontario Science Centre
- Attendance for recreational programs including OSCamp and Sleepovers increased more than 12% over previous year



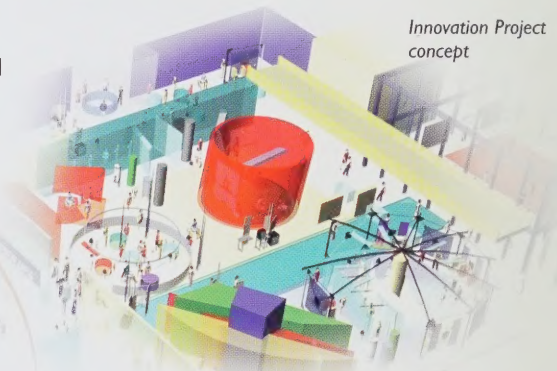
The Halloween Sleepover was a night of fun and spooky science

## International Sales

- Ontario Science Centre travelling exhibitions, *Scream Machines* and *A Question of Truth*, rented to five other science centres across North America
- *Circus!* joins rental exhibitions on tour starting the summer of 2002
- In wake of September 11th, rental of *A Question of Truth* to Liberty Science Center featured an extensive and uniquely directed staff training to bring new focus to the exhibition and its content



- *Scream Machines* rental tour extended another year due to popularity
- Finalized major contract to build two travelling exhibitions for the US-based Materials Research Society (MRS)
- Received visitors from India, China, Inner Mongolia, Saudi Arabia, USA, Israel, interested in our consulting and exhibit construction services
- Our client list this past year extended to Panama City, Panama; Washington, DC; Edmonton, AB; Pittsburgh, PA; Selangor, Malaysia; Austin, TX; Mexico City, Mexico



Innovation Project  
concept

## The Innovation Project

- Continued extensive planning and development for this major project focused on innovation that will deliver exciting new visitor experiences, foster a new relationship with visitors and spur significant architectural renewal
- Launched *Agents of Change*, a capital campaign required to match a \$15 million government grant commitment in support of The Innovation Project that will reposition and transform the Ontario Science Centre

## Shoppers Drug Mart® OMNIMAX® Theatre

- Attendance 10% higher than previous year
- Films screened: *Cirque du Soleil™ Journey of Man* (opened June 23); *SolarMax*; *The Human Body* (opened October 12); *Island of the Sharks*







# 2001-2002 YEAR AT A GLANCE

## Adult and Corporate Learning Experiences

- *One Small Step...* corporate training program, delivered in Challenger Learning Centre, recognized for excellence in innovative learning, receiving OTTER award from Ontario Society for Training and Development
- Ontario Science Centre chosen # 7 of Top 100 event venues in Canada by Canadian Event Perspective publication

## Memberships

- Record sales and renewals
- Over 10% of Science Centre and OMNIMAX Theatre visitation was by our valued members
- Revenue in July and August 32% higher than same period in previous year



Young Members Stephanie Weleschuk and Nayan Patel meet the STS-100 astronauts

## Program Highlights

- National Wildlife Week Programs/ April 7-16
- Dr. J. Tuzo Wilson Geodetic Monument, unveiled May 3
- Visit of Canadian Astronaut Marc Garneau for a public presentation on his STS-97 mission to the International Space Station/ May 24
- *Circus!* programs/ June 23 to March 12
- Visit of Canadian Astronaut Chris Hadfield and crew of shuttle STS-100 with public and VIP event/ July 3
- Jane Goodall lecture, Roots and Shoots festival, and the unveiling of the "Reason for Hope" Garden dedicated to Jane Goodall's mother, Vanne/ October 20
- Star Parties for public stargazing

- Emetts Workshops featured during Holiday Season
- Family Health Fair/ February 2-10
- National Engineering Week 2002/ March 2-10

## Corporate and Individual Support

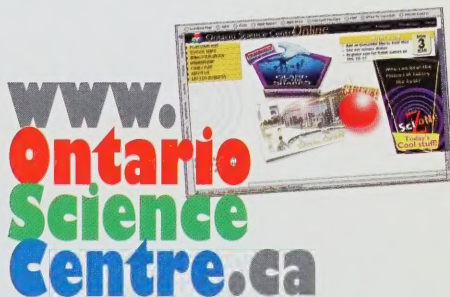
“The development of Canada's next generation of scientific innovators is crucial to our future. Intel Canada and the Ontario Science Centre are working together to ensure today's youth experience the fun and excitement of science, math and technology education.”

— Doug Cooper, Director of Marketing,  
Intel of Canada, Ltd.

- Corporate sponsors and major donors number more than 20, including new partners such as Visa, Imperial Oil, MD Robotics, WorldCom and Ontario Power Generation
- Intel returned to sponsor SciZone on our Web site. Other returning sponsors include Alcan, Atomic Energy of Canada, Bayer and DuPont

## Web Site

- Award-winning site revamped and named one of Top 200 of 2001 by Sympatico NetLife Magazine
- Produced “Where's the Science?” in partnership with news portal Canoe.ca
- 75,000 visitors monthly – and growing



## Market research

- Conducted 15 research projects to assist in strategic planning, competitive assessment, program evaluation and optimization
- Synopsis of Usage & Attitude Study presented at 3<sup>rd</sup> Science Centre World Congress in Canberra, Australia

World-renowned anthropologist Dr. Jane Goodall, left, meets Supporting Members Elizabeth and son Michael Schad.





Doug Gray  
Wood Shop

Natalie Das  
International  
Sales

Anne Longmore  
Marketing



## BALANCING THIS YEAR'S ACHIEVEMENTS...

*Circus! poster*

### CIRCUS!

Covering 700 square metres (7500 square feet) and encompassing 23 multi-station exhibits, this hugely successful interactive extravaganza boosted total Science Centre attendance during its run by 10.8% over the same period during the previous year.

The exhibition encouraged visitors to try a multitude of thrilling and thought-provoking experiences. Visitors could walk a high wire 2.7 metres (nine feet) above the ground to experience the physics of balance or turn somersaults and flips over the heads of the crowd while safely strapped into a special harness. Back on the ground, visitors could dress up as their favourite circus character or test their flexibility by squeezing into a contortionist's box.



*It was a Circus! in the Science Centre's Great Hall.*

Innovative marketing strategies – which linked the exhibition with the large-format film *Cirque du Soleil™ Journey of Man*, interactive programs and online activities to create a multi-layered experience – helped drive attendance and contributed to the overwhelming success of *Circus!*

### ON TOUR

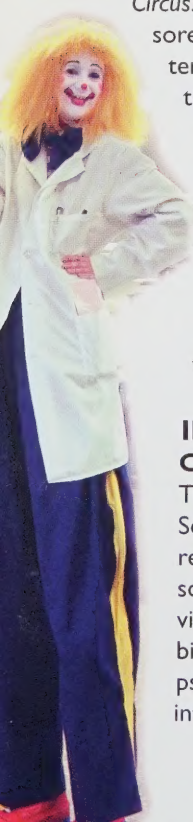
*Circus!* was developed, designed and fabricated on-site by Science Centre staff and sponsored in Toronto by Visa Canada and WorldCom Canada. The exhibition folded up its tent and hit the road in May 2002. Our International Sales department is managing the four-year tour that will see the exhibition rented to science centres and museums across North America.

In 2001/02, *Scream Machines* and *A Question of Truth* continued their tour across North America. As we build more exhibitions and involve ourselves in new, innovative projects, the Ontario Science Centre continues to grow its reputation as a world leader in the international science centre community as well as ensure a strong, ongoing revenue stream. For more than 15 years, our in-house team has researched, designed, developed and constructed exhibits for science centres in the United Kingdom, Asia, the Middle East, the United States and Canada.

### IN CONSTRUCTION

#### Candy Unwrapped

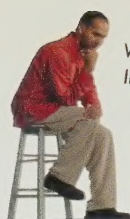
This new travelling exhibition – premiering at the Science Centre in October 2002 and then rented for four years – will expose the science of sweets and sour, with visitors discovering the surprising biology, chemistry, physiology and psychology of candy at 17 interactive exhibits.







Elgin Cleckley  
Designer



Vishnu Ramcharan  
Innovation Project



Aylin Doyle  
Designer

# ... WITH OUR VISION FOR THE FUTURE

## THE INNOVATION PROJECT

Our goal is nothing less than building a new generation of innovators – confident, creative risk takers who are curious, scientifically literate and devoted to lifelong learning. Working with each other and with the Science Centre, the members of this new generation and the broader spectrum of the general public will develop the skills and attitudes Canada and Ontario need to meet the challenges of the 21st century.

And through the course of 2001-02, plans for **The Innovation Project** were developed and refined to guide the Science Centre through three major transformations:

- Transformation of our relationships with visitors, and the scientific, educational and corporate communities with new partnerships and deeper involvement
- Transformation of the Centre's existing exhibits, with renewal or replacement of 25% of our public space
- Transformation of the building, through significant architectural improvements

There will be seven major new areas, including:

• **The Garage**, where visitors work in teams to grapple with problems and build prototypes using unexpected materials.

• **Grand Central Inspiration**, an inspiring, light-filled public space filled with iconic experiences blending art and science.

• **KidSpark**, where kids under eight can develop early innovation skills through play and exploration.



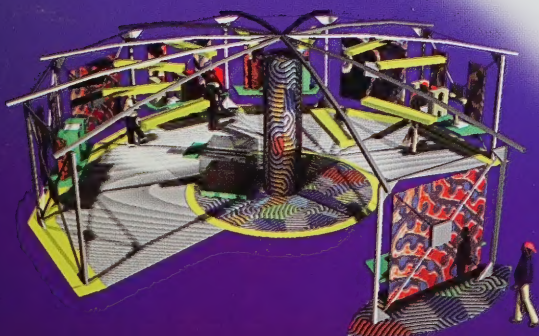
• **The Hot Zone**, which will take visitors behind current science headlines by exploring issues such as human cloning with a variety of guest speakers, Webcasts and satellite links to breaking science news and events.

The Ontario government has expressed strong support for this initiative by committing \$15 million from its SuperBuild Program, to match funding that the Centre will raise from other sources in the Agents of Change capital campaign.

## WORK IN PROGRESS

### An Exhibition about Materials Science

In July 2001, the Ontario Science Centre finalized a contract with the US-based Materials Research Society (MRS) to create two travelling exhibitions, educational programs, and an interactive Web site to explore the latest developments in materials science. The exhibition will offer intriguing experiences that let visitors discover everything from the unique properties of everyday stuff to the cutting edge materials of the future. The exhibition will premiere at the Science Centre in the summer of 2003 before starting its tour.







# THE GREATEST SHOW IN SCHOOL: Educational Programs

Ontario Science Centre educational programs enriched the lives of more than 230,000 students and young people in 2001/02. These programs offer a diverse array of educational experiences to kids of all ages – from preschoolers to teens – in our continuing mission to extend learning beyond the traditional classroom.



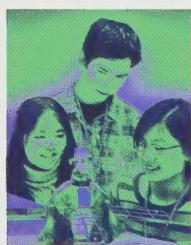
## • School programs

Our 36 curriculum-correlated programs for Canadian school groups, many offered in both English and French, made science and technology fascinating and fun for 200,000 students, kindergarten to senior high school, in 2001/02. This past year marked the third year of sponsorship by Atomic Energy of Canada Limited.



## • Science School

This unique semester-long credit program for senior high school students celebrated its 20th anniversary in 2001. The school operates in partnership with the Toronto District School Board and the Toronto Catholic District School Board. Supported for the fifth consecutive year by Alcan Inc., the Science School welcomed Ontario students from as far away as Ottawa, Alexandria, Sarnia and Barry's Bay in 2001/02.



## • OSClub

In March 2002, this innovative program for students, teachers and mentors received honourable mention in the Conference Board of Canada "Partners in Education" award for its success in exploring new ways of teaching and learning science, math and technology. OSClub was developed by the Ontario Science Centre in partnership with the Toronto District School Board, with seed funding from the Lucent Technologies Foundation.

• **Recreational programs**, such as camps and sleepovers, also provided fun and unique learning experiences.

OSCamp completely sold out last year:

"Lots of smiles – the children loved it!" said one parent.



"You have so much to offer. Badges can be earned by doing things at exhibits. But programs were fun and a bonus!"

– Cathy Hellerman, 1st Heidelberg Brownies, Heidelberg, Ontario, who enjoyed her sleepover at the Centre

"AECL has been a proud sponsor of School Programs at the Ontario Science Centre since 1999. For many years, AECL has designed and implemented its own educational programs on nuclear technology with the aim of increasing science literacy. We have found that our partnership with the OSC complements these programs and even bolsters them."

– David Lisle, Director, Public Outreach,  
Atomic Energy of Canada Limited



"Challenger helped develop a great team attitude in my classroom. The program is impeccable. The students were exposed to the curriculum connections in a way no classroom could ever duplicate."

– Grade 8 teacher on the Challenger Learning Centre space mission simulation school program



Derek Fry  
President of Visa  
Canada Association  
VIP Opening of  
Circus! Exhibition



Paul Robinson  
Lucent Technologies  
OSClub Mentor



Leanne, Joyce and  
Annie, OSClub  
Students



# WORKING WITH A NET: Our Sponsors, Donors and Friends

The valuable support of our sponsors and donors is vital to the Ontario Science Centre. Their contributions and expertise help us meet our commitments to our visitors.

## CORPORATE PARTNERS

The Ontario Science Centre gratefully acknowledges the generosity of its 2001/02 corporate sponsors and donors:



Astronaut Chris Hadfield and Dr. Robert G. Miller of Janssen-Ortho Inc. at corporate VIP event in July.

Lucent Technologies Canada

Shoppers Drug Mart and Imasco Limited  
Visa Canada Association

WorldCom Canada Ltd.

OSClub Sponsor

Shoppers Drug Mart® OMNIMAX® Theatre Sponsor  
*Circus! Exhibition & Cirque du Soleil™ Journey of Man*  
Film Sponsor

*Circus! Exhibition & Cirque du Soleil™ Journey of Man*  
Film Sponsor

Alcan Inc.  
Atomic Energy of Canada Ltd. (AECL)  
Bayer Inc.  
Coca-Cola Bottling Company  
DuPont Canada Inc.

Imperial Oil Charitable Foundation  
Intel of Canada, Ltd.  
Janssen-Ortho Inc.  
MD Robotics  
Microsoft Canada Co.

Ontario Power Generation Inc.

Tetra Pak Canada Inc.

Science School Sponsor  
School Programs Sponsor  
*Human Body Exhibition & Family Health Fair* Sponsor  
Exclusive Soft Drink Supplier  
*SolarMax* Film Sponsor;  
Investor in Research For  
Garage Innovation Experience  
School Programs Donor  
Web site Sponsor/SciZone area  
Donor of Simulation Machines  
*Space Station* Film Sponsor  
*Information Highway* Exhibition  
Sponsor

Winter '02 Electricity Demo & March Break Sponsor;  
Education Programs Donor  
Papermaking Demo Sponsor

Compaq Canada Corp.  
Energizer Canada Inc.  
Fuji Photo Film Canada Inc.  
Mill Creek Seed Co.  
Professional Engineers Ontario

*Information Highway* Exhibition & Learning Centres  
In-kind Sponsor  
The Home Depot® Presents *Olympic Glory* Film Sponsor  
Exclusive Photo Film Supplier  
Bird Seed & Feeders Supplier  
*The Living Earth* Exhibition Sponsor



“Visa co-sponsored the highly innovative *Circus!* exhibition and the OMNIMAX film, *Journey of Man*, at the Ontario Science Centre in 2001/02. We are very pleased with the results of the sponsorship – confirmed by in-depth sponsorship research. The Science Centre staff was creative in their approach to promoting and leveraging the exhibition and our partnership, and we look forward to exploring other opportunities with them.”

– Derek Fry, President, Visa Canada Association





Three generations of  
the Munro family  
Supporting Members



# DONORS

The Ontario Science Centre's mission to open minds to science and technology through innovative exhibits, programs and events is enabled, in part, by the support we receive from our Annual Donors. We thank all individuals and corporations below for their generous support:

## CONTINUING FRIENDS & DONORS IN-KIND

Aramark Canada Ltd.  
Mastermind Educational  
Robert Ehrenfeld  
Stanley Todorow Estate  
The Seagram Company Ltd.

*Supporting Member Ellen Lin-Woo (centre), with Jackie Ma and Joseph Lin, enjoys a hands-on experience with an AECL scientist at a donor event in January.*



### \$1000 and above

Rosemary Hall & Ken Sloan<sup>°°</sup>  
Labatt Brewing Company Ltd.<sup>°</sup>  
Lesley V. Lewis  
Nancy Lockhart & Murray Frum<sup>°</sup>  
Dr. Robert G. Miller<sup>\*</sup>  
Cameran Mirza  
Shoppers Drug Mart<sup>°</sup>

### \$500 - \$999

Emily & Bruce Burgetz<sup>°</sup>  
Peggy Mulligan  
Toyota Canada Inc.<sup>°</sup>  
Anonymous<sup>\*</sup>

### \$250 - \$499

Anton Kim<sup>\*</sup>  
Suzanne McQueen<sup>\*</sup>  
Sean O'Farrell<sup>\*</sup>  
Robert & Elizabeth Schadt<sup>\*</sup>  
Helen Janca Scott

<sup>°</sup> Community Access  
Program Donor

<sup>\*</sup> Supporting Member

<sup>°°</sup> Seat Sale Donor

### \$80 - \$249

Ron Baker & Family<sup>\*</sup>  
Thomas Connell, Sara Griffiths & Family<sup>\*</sup>  
Dr. Tim Cook & Family<sup>\*</sup>  
Philip Corvetti<sup>\*</sup>  
Cvetkovic-Lorinczi Family<sup>\*</sup>  
Carol DelZotto<sup>\*</sup>  
Steve DeNicola<sup>\*</sup>  
Anonymous<sup>\*</sup>  
Ted Duncan<sup>\*</sup>  
Jeremy Ein<sup>\*</sup>  
Barbara & Lawrence Foerster<sup>\*</sup>  
Dr. D. Ray Freebury<sup>\*</sup>

Adair Hope<sup>\*</sup>  
Robert Hudyma<sup>\*</sup>  
Christina & Leo Lau<sup>\*</sup>  
Corinna Lee  
Elizabeth Lorimer

Susan Lum  
The Morishita Family<sup>\*</sup>  
Sonya Munro & Brock Munro<sup>\*</sup>  
Nicole Pearson  
Ron Philipp  
Jeff Pocock  
Konrad Radacz  
C. Ricketts & S. Page<sup>\*</sup>  
Gretta Riddell-Dixon  
Mark Ritchie<sup>\*</sup>  
Andre Roberge  
Anonymous<sup>\*</sup>  
Lene Rosenmeier & Chris Currie<sup>\*</sup>  
Smit Family<sup>\*</sup>  
Dr. Linda Stirk & Dr. David Cole<sup>\*</sup>  
David & Almut Sweet<sup>\*</sup>  
Dr. Andy Tsang & Family<sup>\*</sup>  
Janet Yanchula

“Through our partnership with the Ontario Science Centre, Tetra Pak has succeeded in reaching a large number of parents, students and the general public with messages concerning the positive environmental characteristics of our packaging products – particularly the fact that they are recyclable. We are very pleased with our association with this longstanding, respected educational institution.”

– Evelyn Watson, President & CEO, Tetra Pak Canada Inc.





**The Centennial Centre of Science and Technology**

# **FINANCIAL STATEMENTS**

**For the Year Ended March 31, 2002**

RM



**Ontario Science Centre**

An agency of the Government of Ontario



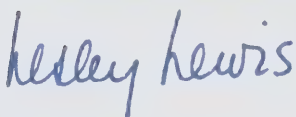
## MANAGEMENT'S RESPONSIBILITY FOR FINANCIAL INFORMATION

Management and the Board of Trustees of the Ontario Science Centre are responsible for the financial statements and all other information presented in this Annual Report. The financial statements have been prepared by Management in accordance with generally accepted Canadian accounting principles, and, where appropriate, include amounts based on Management's best estimates and judgements.

The Ontario Science Centre is dedicated to the highest standards of integrity in its business. To safeguard assets, the Centre has a sound set of internal financial controls and procedures that balance benefits and costs. Management has developed and maintains financial and management controls, information systems and management practices to provide reasonable assurance of the reliability of financial information.

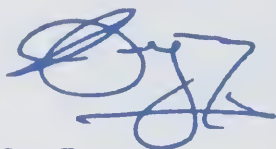
The Board of Trustees meets quarterly to oversee the financial activities of the Centre, including an annual review of the financial statements and the Provincial Auditor's report.

The financial statements have been examined by the Provincial Auditor. The Provincial Auditor's responsibility is to express an opinion on whether the financial statements are fairly presented in accordance with generally accepted accounting principles. The Auditor's Report outlines the scope of the Auditor's examination and opinion.



**Lesley Lewis**

Director General and CEO



**Grant Troop**

Director

Business Planning and Operations

July 4, 2002

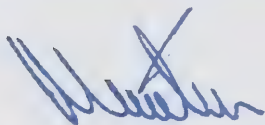
## AUDITOR'S REPORT

**To the Board of Trustees of the Centennial Centre of Science and Technology  
and to the Minister of Tourism, Culture and Recreation**

I have audited the balance sheet of The Centennial Centre of Science and Technology as at March 31, 2002 and the statements of operations, changes in equity, and cash flows for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Centre's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with Canadian generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Centre as at March 31, 2002 and the results of its operations and its cash flows for the year then ended in accordance with Canadian generally accepted accounting principles.



**J.R. McCarter, CA**

Assistant Provincial Auditor

Toronto, Ontario

July 4, 2002



# THE CENTENNIAL CENTRE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

## Balance Sheet as at March 31, 2002

ASSETS	2002	2001
	(\$000s)	(\$000s)
<b>Current</b>		
Cash and short-term investments	4,201	5,322
Accounts receivable	127	864
Prepaid expenses	439	149
Inventory of general stores and small tools	113	138
Work-in-progress	—	33
	<u>4,880</u>	<u>6,506</u>
<b>Capital Assets</b> (Note 4)	<u>16,338</u>	<u>16,836</u>
	<u><u>21,218</u></u>	<u><u>23,342</u></u>

## LIABILITIES, EQUITY AND FUND BALANCES

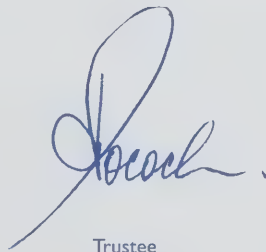
<b>Current Liabilities</b>		
Accounts payable and accrued liabilities	1,108	2,268
Deferred income	2,235	1,692
Due to the Province of Ontario	1,434	9
Loans Payable [Note 9(b)]	<u>167</u>	<u>767</u>
	<u>4,944</u>	<u>4,736</u>
<b>Long-Term Liabilities</b>		
Loan Payable to Province of Ontario [Note 9(a)]	5,300	5,300
Loan Payable [Note 9(b)]	<u>497</u>	<u>664</u>
	<u>5,797</u>	<u>5,964</u>
<b>Deferred Capital Contributions</b> (Note 5)	<u>7,599</u>	<u>8,567</u>
<b>Equity</b>		
Invested in Capital Assets (Note 6)	8,739	8,269
Deficit	<u>(6,266)</u>	<u>(4,586)</u>
	<u>2,473</u>	<u>3,683</u>
<b>Special Purpose Fund</b> (Note 3)		
Fund balance	<u>405</u>	<u>392</u>
	<u><u>21,218</u></u>	<u><u>23,342</u></u>

See accompanying notes to financial statements.

Approved on behalf of the Centre:



Trustee



Trustee



# THE CENTENNIAL CENTRE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

## Statement of Operations for the Year Ended March 31, 2002

	2002	2001
	(\$000s)	(\$000s)
<b>Revenue</b>		
Province of Ontario		
Operating grant	11,191	11,154
Occupancy grant [Note 11(b)]	3,968	3,967
Other grants	981	963
<b>Fees</b>		
General Admission and Parking	3,355	3,685
Revenue from Ancillary Operations (Schedule 1)	8,572	11,075
	<u>28,067</u>	<u>30,844</u>
<b>Expenses</b>		
General Operations		
Exhibits and Programs	1,192	2,565
Marketing and Advertising	1,294	1,068
Visitor Services	3,506	3,200
Operations	5,055	4,731
Program Management	3,183	3,459
Administration	2,229	2,248
Research and Development (Note 12)	1,013	781
Occupancy Costs [Note 11(b)]	3,703	3,719
Expenses from Ancillary Operations (Schedule 1)	6,402	8,197
	<u>27,577</u>	<u>29,968</u>
<b>Excess of Revenue over Expenses before amortization</b>	<b>490</b>	<b>876</b>
<b>Amortization of deferred capital contribution (Note 5)</b>	<b>968</b>	<b>1,086</b>
<b>Amortization Expense</b>	<u><b>(2,655)</b></u>	<u><b>(3,274)</b></u>
<b>Net loss for the year</b>	<u><u><b>(1,197)</b></u></u>	<u><u><b>(1,312)</b></u></u>

See accompanying notes to financial statements.



## THE CENTENNIAL CENTRE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

### Statement of Changes in Equity for the Year Ended March 31, 2002

	2002			2001
		(\$000s)		(\$000s)
	Equity Invested in Capital Assets	Deficit from Operations	Total	Total
Balance, beginning of year	8,269	(4,586)	3,683	5,014
Capital assets purchased	2,157	(2,157)	—	—
Net loss for the year	(1,687)	490	(1,197)	(1,312)
Allocation of investment income to Special Purpose Fund	—	(13)	(13)	(19)
Balance, end of year	8,739	(6,266)	2,473	3,683

See accompanying notes to financial statements.

### Statement of Cash Flows for the Year Ended March 31, 2002

	2002	2001
	(\$000s)	(\$000s)
Cash and short-term investments, beginning of year	5,322	5,230
<b>Cash Flows from Operating Activities</b>		
Net loss for the year	(1,197)	(1,312)
Adjustments against net loss not requiring an outlay of cash		
Amortization of capital assets	2,655	3,274
Amortization of deferred capital contribution	(968)	(1,086)
	490	876
Net change in non-cash working capital	713	122
Net cash generated through operating activities	1,203	998
<b>Cash Flow from Investing and Financing Activities</b>		
Capital Assets acquisitions	(2,157)	(139)
Reduction in long-term debt	—	(600)
Repayment of Loans	(167)	(167)
Net cash used in investing and financing activities	(2,324)	(906)
Cash and short-term investments, end of year	4,201	5,322

See accompanying notes to financial statements.



# THE CENTENNIAL CENTRE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

## Schedule of Revenue and Expenses from Ancillary Operations for the Year Ended March 31, 2002

### Schedule I

	2002			2001		
	(\$000s)			(\$000s)		
	Revenue	Expenses	Net	Revenue	Expenses	Net
School Admissions/Programs	1,172	1,277	(105)	1,221	1,304	(83)
Camps	728	850	(122)	605	828	(223)
Facility Rentals	449	294	155	572	304	268
OMNIMAX®	1,795	1,800	(5)	1,755	1,911	(156)
International Sales and Rentals	1,696	1,266	430	3,256	2,473	783
Sponsorship/Donations	1,161	556	605	1,646	1,006	640
Memberships	646	323	323	645	295	350
Concessions	531	1	530	632	1	631
Interest	330	33	297	601	37	564
Special Purpose Fund	13	—	13	19	—	19
Other	51	2	49	123	38	85
<b>TOTALS</b>	<b>8,572</b>	<b>6,402</b>	<b>2,170</b>	<b>11,075</b>	<b>8,197</b>	<b>2,878</b>

See accompanying notes to financial statements.

## Notes to Financial Statements March 31, 2002

### 1. NATURE OF THE BUSINESS

The Centennial Centre of Science and Technology, commonly known as the Ontario Science Centre, was established under *The Centennial Centre of Science and Technology Act*. The Centre's mission is 'To delight, inform and challenge visitors through engaging and thought-provoking experiences in science and technology'. The general operations of the Centre are supported by operating grants from the Province, by admission fees and by other revenues earned through ancillary business operations. Revenues and expenses related to ancillary business operations are reported on Schedule I of the Financial Statements.

### 2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

#### (a) Basis of Accounting

The financial statements of the Centre have been prepared in accordance with Canadian generally accepted accounting principles.

#### (b) Inventory

Inventory is valued at the lower of cost or replacement cost.

#### (c) Capital Assets

Capital assets are recorded at cost less accumulated amortization. Amortization is calculated using the straight-line method over the estimated useful lives of the assets as indicated below:

Omnimax Theatre Leasehold Improvements	20 years
Leasehold Improvements	10 years
Exhibits	10 years
Exhibits - Rentals	4 years
Furniture, Fixtures and Equipment	5 years
Computer Equipment	3 years

The land on which the Centre is located is leased from the City of Toronto for \$1 per annum on a 99-year lease which commenced July 1, 1965. The Ontario Realty Corporation owns the buildings which house the Centre.

#### (d) Pledges

Pledges to donate funds are included in income when received.

#### (e) Revenue Recognition

Revenue on exhibits manufactured for sale is recognized on a percentage of completion basis.

### 3. SPECIAL PURPOSE FUND ADMINISTRATION

The use of certain sources of revenue may be restricted for a specific purpose by external contributors. The Board of Trustees can spend any funds not otherwise restricted by external contributors for any purpose, provided the expenditures promote the objectives of the Centre.

As at March 31, 2002, \$67,320 (2001 – \$67,320) of the special purpose fund balance was restricted by external contributors for use in supported activities.



## THE CENTENNIAL CENTRE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

### 4. CAPITAL ASSETS

Capital assets consists of the following:

	2002			2001
	(\$000s)			(\$000s)
	Cost	Accumulated Amortization	Net Book Value	Net Book Value
Exhibits	16,111	13,955	2,156	2,624
Exhibits – Rentals	3,111	745	2,366	1,013
Omnimax Theatre Leasehold Improvements	14,560	4,368	10,192	10,920
Leasehold Improvements	4,506	3,018	1,488	1,938
Furniture, Fixtures and Equipment	972	873	99	158
Computer Equipment	2,184	2,147	37	183
	<u>41,444</u>	<u>25,106</u>	<u>16,338</u>	<u>16,836</u>

### 5. DEFERRED CAPITAL CONTRIBUTIONS

Deferred capital contributions represent the amount of donations and government grants received for acquiring capital assets. Revenue will be recognized on the same basis as the acquired capital assets are amortized, in order to properly match revenues with costs. The changes in the deferred contributions balance are as follows:

	2002	2001
	(\$000s)	(\$000s)
Balance, beginning of year	8,567	9,653
Amortization of deferred capital contributions	(968)	(1,086)
Balance, end of year	<u>7,599</u>	<u>8,567</u>

### 6. EQUITY INVESTED IN CAPITAL ASSETS

Equity invested in capital assets represents the following:

	2002	2001
	(\$000s)	(\$000s)
Capital assets, net	16,338	16,836
Less amount financed by deferred capital contributions	(7,599)	(8,567)
	<u>8,739</u>	<u>8,269</u>

### 7. PROPERTY MAINTENANCE AND REPAIRS

Certain maintenance and repair expenses of the Centre are absorbed by the Province of Ontario and are not included in the Statement of Operations.

### 8. PENSION PLAN

The Centre provides pension benefits for substantially all its permanent employees through participation in the Public Service Pension Fund (PSPF) and the Ontario Public Service Employees' Union Pension Fund (OPSEU Pension Fund) which are multiemployer defined benefit plans established by the Province of Ontario. These plans are accounted for as defined contribution plans as the Centre has insufficient information to apply defined benefit plan accounting to these pension plans. Accordingly, the Centre's share of contributions to the plans for the year was \$724,000 (2001 – \$682,000). These contributions have been included in salaries and employee benefits as disclosed in note 10.

In addition, the cost of post-retirement non-pension benefits were paid by MBS and are not included in the Statement of Operations.

### 9. LOANS PAYABLE

#### (a) Loan from Province of Ontario

The Province made an interest-free repayable loan of \$5,300,000 to the Centre to construct the Omnimax Theatre. The Centre shall repay this loan by annual payments commencing in 1999/2000 in amounts equal to 50% of the average annual profits received by the Centre from the Omnimax Theatre during the previous two fiscal years, if any. Such annual payments shall continue until the principal of the loan is repaid.

THE CENTENNIAL CENTRE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(b) Food Service Agreement

The Centre has entered into a ten-year agreement with a food services company to provide food services until May 31, 2006. The company contributed approximately \$1.5 million to the Centre for the construction of new restaurants and other food service related facilities, as stipulated under the terms of the agreement.

Under the terms of the agreement, the annual net profit from the food and beverage operations managed by the company are to be shared between the company and the Centre in accordance with a formula in the agreement. The agreement specifies certain fixed payments to the company as follows: (1) an annual management fee, starting at \$130,000 in 1996/97, reduced by \$10,000 for each of the following nine years; and (2) a refund of the \$1.5 million contribution without interest in nine equal installments, which started in 1997/98.

10. REVENUE AND EXPENSES

During the year revenue and expenses were affected by the closure of the Centre from March 13 to March 31, 2002 due to the OPSEU strike.

Expenses are reported in the Statement of Operations on a functional basis. Total expenses by type are as follows:

	2002	2001
	(\$000s)	(\$000s)
Salaries and Employee Benefits	15,509	16,447
Other Direct Operating Expenses	12,068	13,521
	27,577	29,968

11. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES

(a) Imax Dome Projection System Maintenance Agreement

The Centre has a ten-year agreement expiring in December 2006, with an automatic renewal for one further ten-year term, for leasing and servicing of an Imax Dome Projection System. The agreement commits the Centre to: (1) monthly rental payments to be calculated in accordance with a formula based on admission revenue; and (2) an annual maintenance fee of \$66,000 (adjusted to reflect changes in the Consumer Price Index for Toronto).

(b) Occupancy Cost

Starting April 1, 1998, the Ontario Realty Corporation started to charge the Centre an accommodation fee for occupying its facilities. The accommodation charge is provided for in a five-year agreement, which ends March 31, 2003, and is to cover rent, taxes, maintenance and certain operating costs. The Centre receives a Ministry grant each year to fund this expenditure. The minimum lease payment for the remaining year of the agreement is \$3,958,000.

The Centre also has a five-year lease agreement with the City of Toronto for the Centre's Parking Lot. The minimum lease payments for the remaining year of the lease is \$40,000.

12. RESEARCH AND DEVELOPMENT FOR MAJOR CAPITAL PROJECT

In the Provincial Budget of May 2000, the province announced that the Ontario Science Centre would receive \$15.0 million as a grant from the SuperBuild Fund, contingent on the Centre receiving matching funding from the private sector. The Centre is in negotiation with the province on an agreement to begin drawing grant funds. In the 2001/02 fiscal year, the Centre had expended \$1,013,000 (2000/01 – \$781,000) on research and development costs towards a major capital project. These costs have been expensed in the current year.

13. COMPARATIVE FIGURES

The March 31, 2001 comparative figures have been reclassified where necessary to conform to the current year's presentation.







# BOARD OF TRUSTEES as at March 31, 2002

NAME	FIRST APPOINTMENT DATE	EXPIRY DATE OF CURRENT TERM
<i>Chair</i> , Nancy Lockhart	January 30, 1998	January 29, 2004
<i>Vice-Chair</i> , Howard Lichtman	May 14, 1997	May 13, 2003
Angela Balan	June 10, 1998	June 9, 2004
Nancy Birnbaum	April 29, 1999	April 28, 2002
Robert John Chant	June 13, 2001	June 12, 2004
Bill Daverne	October 8, 1997	March 20, 2004
Roy Graydon	December 30, 1999	December 29, 2002
Rosemary Hall	April 29, 1999	April 28, 2002
Anton Kim	April 29, 1999	April 28, 2002
Teri Kirk	June 29, 1998	June 28, 2004
Arthur Konviser	May 14, 1997	May 13, 2003
Bob McDonald	October 8, 1997	March 20, 2004
Cameran Mirza	October 8, 1997	March 20, 2004
Terry Mosey	June 13, 2001	June 12, 2004
Margaret Mulligan	December 30, 1999	December 29, 2002
Barbara Murck	June 17, 1998	June 15, 2004
Jeff Pocock	June 10, 1998	June 26, 2004
Gordon Stromberg	July 31, 2001	July 30, 2004
Stephen Trumper	June 24, 1993	June 23, 2002

## PUBLIC SECTOR DISCLOSURE ACT

This statement is provided under the Public Sector Salary Disclosure Act. The following employee of the Ontario Science Centre has paid a salary of \$100,000 or more in 2001.

Employee	Salary	Taxable Benefits
Lewis, Lesley	\$136,122	\$324
Director General and CEO		

## Even Our Annual Report's A Star!



Bend this report into a star shape and it will hold up the Yellow Pages. The folds increase the surface area to spread the weight. Architects and engineers use the same principles to increase the strength of bridges and buildings.



Linda Sword  
Host

Ontario Science Centre  
770 Don Mills Road, Toronto, Ontario, Canada M3C 1T3  
416-696-1000 [www.OntarioScienceCentre.ca](http://www.OntarioScienceCentre.ca)





Niina Gates-Kass  
Designer et clown



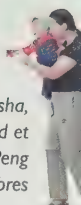
Naomi Blackman  
Visiteur



Bruno Piticco  
Animateur



Yousha,  
Edmond et  
Diane Peng  
Membres



# Une année en équilibre

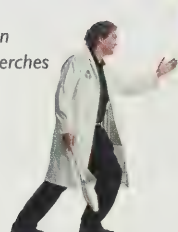


*À la hauteur de  
tous les défis, avec  
le monde merveilleux  
du Cirque!, d'excellentes  
expériences éducatives et  
des projets d'avenir exaltants*



Centre des sciences de l'Ontario  
Un organisme du gouvernement de l'Ontario

**Rapport annuel 2001-2002**



Roxann Braithwaite-Grant  
Marketing



Russell Zeid  
Éducateur



Stacey Shannon  
Atelier du métal



# SALUEZ!



Lesley Lewis  
Directrice générale

Pendant l'exercice 2001-2002, le Centre des sciences de l'Ontario a connu des hauts et des bas. Une fois de plus, notre personnel a su émerveiller, informer et stimuler l'imagination des visiteurs – avec l'exposition *Le Cirque!* et le film *Cirque du Soleil™ Journey of Man...* un site Internet remis à neuf... une rencontre avec les



Nancy Lockhart  
Présidente du conseil d'administration

astronautes de la mission STS-100... la visite de Jane Goodall et le festival *Semences, racines et bourgeons...* l'exposition et les ateliers des «Trovailles d'Emett» pour les fêtes de fin d'année... et nos programmes scolaires, nos camps et nos nocturnes. Nous avons également entrepris diverses études de marché pour nous aider à atteindre notre objectif : viser toujours plus haut.

Le plus difficile cette année a été la grève des employés de la fonction publique de l'Ontario. Le Centre des sciences est resté fermé pendant huit semaines à partir du congé de mars, pendant la semaine et l'un des mois de l'année où nous avons le plus de monde. Par conséquent, plusieurs mesures de performance clés sont en baisse par rapport à l'exercice précédent. Mais grâce à notre esprit d'équipe, nous avons maintenu des relations de travail cordiales qui ont facilité notre réouverture.

Pendant l'année, nous avons non seulement rempli nos engagements vis-à-vis de nos visiteurs, mais nous avons aussi créé une vision captivante de l'avenir du Centre des sciences au 21<sup>e</sup> siècle. Vers la fin de l'exercice financier, nous avons lancé la campagne de levée de fonds *Agents of Change* pour financer notre projet majeur centré sur l'innovation. Cette initiative permettra de renouveler 25 % de notre espace public d'ici 2005 et de créer de nouvelles expériences qui donneront à nos visiteurs les moyens d'élargir leurs connaissances scientifiques, qui les encourageront à résoudre des problèmes et stimuleront leur esprit créatif et innovateur.

Le Centre des sciences est animé par la passion – celle de notre personnel... de nos visiteurs... de nos membres... et de nos partenaires. Ensemble, nous créons un environnement où règne le plaisir d'apprendre.

N. Lockhart

Nancy Lockhart

Lesley Lewis

Lesley Lewis







Bob Hogan  
Services aux  
visiteurs



Chris Hadfield  
Astronaute

# TOUR D'HORIZON 2001-2002

## Visites

- Presque 1 000 000 de visiteurs avant la fermeture temporaire due à la grève du SEFPO. Nombre exact : 896 666
- 1,3 million de visiteurs supplémentaires à nos expositions itinérantes et à notre site Internet
- Pendant la durée du *Cirque!* et du film *Cirque du Soleil™ Journey of Man* (23 juin 2001-12 mars 2002), augmentation de 10,8 % par rapport à la même période dans l'exercice précédent
- Programme d'accès communautaire pour personnes défavorisées : augmentation de 56,4 % par rapport à l'exercice précédent

## Éducation scientifique

- 230 000 jeunes participent à divers programmes éducatifs
- 92 % des Conseils scolaires de l'Ontario envoient des classes au Centre des sciences
- La participation aux programmes récréatifs, y compris OSCamp et les Nocturnes, augmente de plus de 12 % par rapport à l'exercice précédent



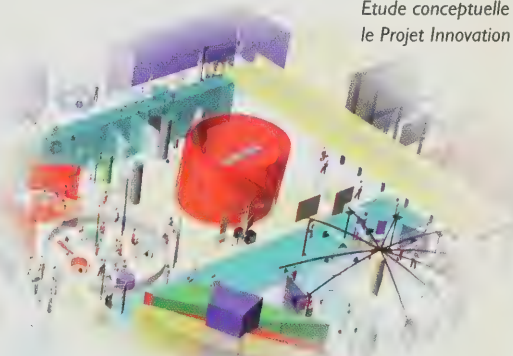
Épouvante, jeux et science : une belle Nocturne pour l'Halloween.

## Ventes internationales

- *Scream Machines* et *A Question of Truth*, deux expositions itinérantes du Centre des sciences de l'Ontario, sont louées à cinq centres des sciences en Amérique du Nord
- *Le Cirque!* commence sa tournée en été 2002
- Au lendemain des événements du 11 septembre, *A Question of Truth*, louée par le Liberty Science Center, fait l'objet d'une formation spéciale du personnel, pour apporter une sensibilisation nouvelle à l'exposition et à son contenu

- Étant donné sa popularité, la tournée de *Scream Machines* est prolongée d'un an
- Mise au point d'un contrat important pour la fabrication de deux expositions itinérantes pour la Materials Research Society (MRS) aux É.-U.
- Des visiteurs de l'Inde, de Chine, de la Mongolie-Intérieure, d'Arabie Saoudite, des É.-U. et d'Israël, sont intéressés par nos services de consultation et de fabrication d'expositions
- La liste de nos clients s'est élargie cette année : Panama City, Panama ; Washington, DC ; Edmonton, AB ; Pittsburgh, PA ; Selangor, Malaisie ; Austin, TX ; Mexico, Mexique

Étude conceptuelle pour  
le Projet Innovation



## Projet Innovation

- Poursuite du travail de planification et de développement pour créer de nouvelles expériences centrées sur l'innovation, établir de nouveaux rapports avec nos visiteurs et transformer l'intérieur du Centre des sciences
- Lancement de *Agents of Change*, une campagne de levée de fonds majeure visant à égaler la subvention de 15 millions \$ du gouvernement, pour financer le Projet Innovation destiné à repositionner et transformer le Centre des sciences

## Cinéma OMNIMAX® Shoppers Drug Mart®

- Fréquentation en hausse de 10 % par rapport à l'exercice précédent
- Films à l'affiche : *Cirque du Soleil™ Journey of Man* (première le 23 juin 2001), *SolarMax*, *The Human Body* (première le 12 octobre 2001) et *Island of the Sharks*





# TOUR D'HORIZON 2001-2002

## Expériences éducatives pour adultes et entreprises

- *One Small Step...*, un programme de formation pour entreprises présenté au Centre éducatif Challenger, obtient le prix OTTER (prix de reconnaissance des meilleurs programmes de formation en Ontario), décerné par la *Ontario Society for Training and Development*
- Le Centre des sciences se classe 7<sup>e</sup> parmi les 100 destinations choisies par le magazine *Canadian Event Perspective*

## Adhésions

- Vente record de nouvelles adhésions et de renouvellements
- Nos membres représentent plus de 10 % des visiteurs au Centre des sciences et au Cinéma OMNIMAX
- Revenus pour juillet et août en hausse de 32 % par rapport à la même période de l'exercice précédent



Stephanie Weleschuk et Nayan Patel (membres)  
rencontrent les astronautes de la mission STS-100.

## Aperçu des programmes

- Programmes de la Semaine nationale de la faune (7-16 avril 2001)
- Inauguration du monument géodésique honorant le D<sup>r</sup> J. Tuzo Wilson (3 mai 2001)
- Visite de l'astronaute canadien Marc Garneau pour présenter la mission STS-97 à la Station spatiale internationale, à laquelle il a participé (24 mai 2001)
- Programmes du *Cirque!* (23 juin 2001-12 mars 2002)
- Visite de l'astronaute canadien Chris Hadfield et de l'équipage de la mission STS-100 avec événement spécial pour le public et des personnalités (3 juillet 2001)

- Conférence de Jane Goodall, festival *Semences, racines et bourgeons* et inauguration du jardin «Reason for Hope», dédié à Vanne, la mère de Jane Goodall (20 octobre 2001)
- Soirées «À la belle étoile» pour observer le ciel de nuit
- Ateliers des «Trouvailles d'Emett» pendant les fêtes de fin d'année
- Foire de la santé (2-10 février 2002)
- Semaine nationale du génie (2-10 mars 2002)

## Partenaires : entreprises et particuliers



Former une nouvelle génération d'innovateurs scientifiques au Canada est crucial pour notre avenir. Intel Canada et le Centre des sciences se sont associés pour faire connaître aux jeunes d'aujourd'hui le plaisir d'apprendre et la passion des sciences, des maths et de la technologie.

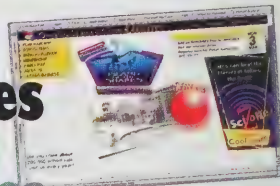
— Doug Cooper, Directeur du Marketing,  
Intel of Canada, Ltd.

- Nous avons plus de 20 sociétés partenaires et donateurs principaux, avec de nouveaux partenaires comme Visa, Imperial Oil, MD Robotics, WorldCom et Ontario Power Generation
- Intel revient comme commanditaire de «ZoneScience» sur notre site Internet, et Alcan, Énergie atomique du Canada, Bayer et DuPont sont également de retour

## Site Internet

- Notre site, entièrement remodelé, est nommé un des 200 meilleurs sites de 2001 par le magazine en ligne *NetLife* de Sympatico
- Production de la rubrique «Where's the Science?», en partenariat avec le portail de nouvelles *Canoe.ca* : 75 000 visiteurs par mois, et en pleine croissance

www.  
**centre des  
sciences  
ontario.ca**



## Études de marché

- Nous avons organisé 15 études de marché pour aider la planification stratégique, l'évaluation de la concurrence, et l'évaluation et l'efficacité de nos programmes
- Un résumé de l'étude *Synopsis of Usage & Attitude*, est présenté au 3<sup>e</sup> Congrès mondial des centres de sciences, à Canberra (Australie)

D<sup>r</sup> Jane Goodall (à gauche), anthropologue de renommée mondiale, rencontre deux membres donateurs, Elizabeth Schad et son fils Michael.





Doug Gray  
Atelier du bois

Natalie Das  
Ventes internationales

Anne Longmore  
Marketing



Affiche du Cirque!

# ÉQUILIBRER LES RÉALISATIONS DE CETTE ANNÉE...

## LE CIRQUE!

Pendant sa durée, ce super-spectacle interactif de 700 m<sup>2</sup> de superficie comprenant 23 modules, a fait grimper le nombre de visites de 10,8 % par rapport à la même période l'année précédente.

L'exposition proposait aux visiteurs d'essayer divers numéros de cirque aussi spectaculaires qu'intéressants : faire le funambule à 2,7 m de haut pour comprendre la physique de l'équilibre ou faire du saut à l'élastique, solidement attaché dans un harnais de sécurité. De retour au sol, ils pouvaient se déguiser en leur personnage de cirque favori, ou montrer leur talent de contortionniste en essayant de se mettre dans une petite boîte.



Le Cirque! a monté son chapiteau dans le Grand Hall.

Une stratégie de marketing novatrice – liant l'exposition à un film grand format (*Cirque du Soleil™ Journey of Man*), à des programmes interactifs et à des activités en ligne pour créer une expérience multidimensionnelle – a contribué à l'augmentation du nombre de visites et à l'incomparable succès du *Cirque!*

## ENTOURNÉE

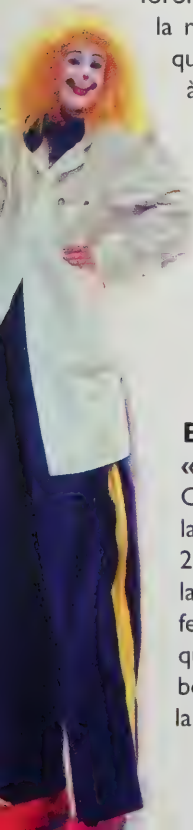
Le *Cirque!* a été conçu et réalisé par les employés du Centre des sciences et commandité, à Toronto, par Visa Canada et WorldCom Canada. L'exposition a démonté sa tente et pris la route en mai 2002. Notre service des Ventes internationales gère la tournée de quatre ans de l'exposition, qui sera louée à des centres des sciences et à des musées à travers l'Amérique du Nord.

En 2001-2002, les expositions *Scream Machines* et *A Question of Truth* ont continué leur périple en Amérique du Nord. En fabriquant des expositions et en participant à des projets novateurs, le Centre des sciences de l'Ontario continue d'asseoir sa réputation en tant que leader dans la communauté internationale des centres des sciences. Et il assure ainsi une source importante de revenus. Depuis plus de 15 ans, nos équipes de spécialistes ont étudié, conçu, développé et fabriqué des expositions pour des centres des sciences au Royaume-Uni, en Asie, au Moyen-Orient, aux États-Unis et au Canada.

## EN PRÉPARATION

### «Candy Unwrapped»

Cette nouvelle exposition itinérante sur la science du sucré débutera en octobre 2002 au Centre des sciences et prendra la route pour 4 ans. Les visiteurs y feront 17 expériences savoureuses qui explorent les liens entre les bonbons et la biologie, la chimie, la physiologie et la psychologie.





# ...AVEC NOTRE VISION DE L'AVENIR

## LE PROJET INNOVATION

Notre objectif est de former une nouvelle génération d'innovateurs sûrs d'eux, créatifs, aventureux, connaissant bien les sciences, mais toujours curieux d'apprendre. En travaillant en équipe et avec le Centre des sciences, les membres de cette nouvelle génération et le grand public acquerront les compétences et l'état d'esprit nécessaires pour que le Canada et l'Ontario puissent faire face aux enjeux du 21<sup>e</sup> siècle.

Au cours de cette année, nous avons dressé des plans pour le **Projet Innovation** qui nous serviront de guide pour opérer trois transformations majeures :

- transformation de nos rapports avec les visiteurs, les scientifiques, les éducateurs et le secteur privé par de nouveaux partenariats et une participation accrue
- transformation des modules d'exposition actuels en renouvelant ou en remplaçant 25 % de notre espace public
- transformation de l'architecture du bâtiment avec d'importantes améliorations

Il y aura sept nouvelles sections, y compris :

• **Le Garage**, où les visiteurs devront résoudre un problème en équipe et construire des prototypes avec des matériaux inhabituels.

• **Grand Central Inspiration**, un espace public évocateur et baigné de lumière, rempli de structures monumentales mariant art et science.

• **KidSpark**, où les moins de 8 ans développeront leurs talents d'innovateurs par le jeu et la découverte.



• **The Hot Zone**, où les visiteurs examineront l'actualité scientifique, par exemple le clonage, avec des conférenciers et au moyen de webémissions et de transmissions par satellite.

Le gouvernement ontarien a exprimé son appui à ce projet en affectant 15 000 000 \$ de son programme SuperCroissance. Le Centre des sciences recueillera un montant égal auprès d'autres sources avec sa campagne de financement intitulée *Agents of Change*.

## TRAVAIL EN COURS

### Exposition sur la science des matériaux

En juillet 2001, nous avons établi un contrat avec la société américaine Materials Research Society (MRS), consistant à créer deux expositions itinérantes, des programmes éducatifs et un site Web interactif qui examineront les tout derniers développements de la science des matériaux.

L'exposition proposera des expériences fascinantes où les visiteurs découvriront les propriétés des objets de la vie courante et les matériaux révolutionnaires de l'avenir. L'exposition sera inaugurée au Centre des sciences en été 2003 avant de partir en tournée.







# LE PLUS GRAND SPECTACLE POUR LES ÉCOLES : Les programmes éducatifs

En 2001-2002, plus de 230 000 élèves et jeunes ont bénéficié de nos programmes. Avec toute une variété d'expériences éducatives qui s'adressent aux jeunes de tous âges, des tout-petits aux adolescents, ces programmes reflètent notre mission qui est d'enrichir ce qu'offre l'école.



## • Programmes scolaires

Les 36 programmes offerts aux groupes scolaires canadiens correspondent au curriculum et sont présentés, pour la plupart, en anglais et en français. Cette année, 200 000 élèves de la maternelle à la fin du secondaire ont pu apprécier combien les sciences et la technologie sont fascinantes. C'est la troisième année qu'Énergie atomique du Canada limitée en est le commanditaire.

## • L'École des sciences

En 2001, nous avons célébré le 20<sup>e</sup> anniversaire de ce programme semestriel unique en son genre, pour les élèves en dernière année du secondaire. L'École est associée au Toronto District School Board et au Toronto Catholic District School Board, avec le soutien de Alcan Inc. pour la cinquième année consécutive. Nous avons accueilli cette année des élèves venant, notamment, de Ottawa, Alexandria, Sarnia et Barry's Bay.

## • OSClub

En mars 2002, ce programme innovateur pour élèves, enseignants et mentors a reçu la mention d'honneur aux Prix de reconnaissance des partenariats en enseignement du Conference Board du Canada, pour ses nouvelles façons d'enseigner et d'apprendre les sciences, les maths et la technologie. OSClub a été créé en collaboration avec le Toronto District School Board, avec une mise de fonds initiale de la Lucent Technologies Foundation.

• Les **Programmes récréatifs**, tels que les camps et les nocturnes, offrent des expériences uniques en leur genre où apprendre est un vrai plaisir.

“EACL est fière de parrainer les programmes scolaires du Centre des sciences depuis 1999. Pour développer les connaissances scientifiques, EACL crée depuis de nombreuses années ses propres programmes éducatifs sur la technologie nucléaire. Notre partenariat avec le Centre des sciences complète nos programmes tout en les renforçant.”

— David Lisle, Directeur,  
Information du public, Énergie  
atomique du Canada limitée

Les camps d'été ont été vite complets cette année. «Les enfants avaient le sourire, ils ont adoré ça!», nous a dit un parent.



“Superbe présentatrice. Elle a parlé à un niveau approprié pour nos étudiants de 9<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> année!”

— Enseignante de 9<sup>e</sup> et  
10<sup>e</sup> année (programme  
Anatomie et  
physiologie humaines)

«Vous avez tant à offrir. On peut obtenir des badges en découvrant les expositions, mais en plus, on a suivi les programmes et on s'est bien amusé!»

— Cathy Helleman, de la 1<sup>re</sup> unité de Jeannettes de Heidelberg (Ontario), a passé une bonne Nocturne au Centre des sciences



Bobby, Stephanie  
et Spencer  
Visiteurs

Sara Poirier  
Astronome du Centre des sciences

# EN MANCHETTE

## LE CIRQUE!

### CFTO

19 juin 2001

«Je n'aurais jamais pensé qu'il pouvait y avoir un lien entre le cirque et la science – c'est vraiment extraordinaire.»

«Ce qui me plaît le plus? Tout! J'aime vraiment tout!»

### GTA Today

22 juin 2001

«Le Cirque! C'est une exposition interactive vraiment captivante, où enfants et adultes peuvent essayer toutes sortes de numéros et d'acrobaties comme dans un vrai cirque.»

### Breakfast Television

25 juin 2001

«C'est une exposition géniale, j'ai beaucoup aimé!»

– Jennifer Valyntine, BT

## SUR NOTRE ÉCRAN GÉANT

### Toronto Star

14 octobre 2001

*The Human Body*

«Comme d'habitude, le Centre des sciences ne se contente pas de présenter le film, il propose aussi des modules interactifs et la salle d'exposition du Corps humain.»

### Toronto Sun

21 octobre 2001

*The Human Body*

«Toutes ces images sont encore plus impressionnantes sous le dôme géant du Cinéma OMNIMAX qui vous plonge au cœur de l'action.»

## EN LIGNE

### Netlifemagazine.com

Janvier – février 2002

«Depuis que mon fils et moi avons fait la critique de ce site dans ma toute première chronique en 1997, ils ont vraiment tiré parti de la nouvelle technologie de l'Internet!... La présentation graphique et les photos sont magnifiques.»

## EN CLASSE

### Windsor Star

1<sup>er</sup> mars 2001

«OSClub offre aux finissants de 9<sup>e</sup> année la possibilité de passer trois semaines en été à explorer la biotechnologie, l'ingénierie, l'environnement, l'aérospatiale et les télécommunications. La première année a été un succès. Les élèves ont vécu une expérience épatante. Les projets pour OSClub 2001 promettent d'être tout aussi intéressants et motivants.»

### Design Engineering

1<sup>er</sup> avril 2001

«J'espère que mon expérience au Centre des sciences me servira à trouver le domaine qui me convient à l'université. J'ai déjà fait un peu de génie mécanique et électrique quand on a construit un robot pour les Jeux robotiques pancanadiens. Peu importe la direction que je prendrai dans l'avenir, je sais que les expériences vécues au Centre des sciences m'y mèneront.»

– Christopher Lee, Mississauga (Ontario), étudiant

### CFTO

Conférence de presse de la mission STS-100

3 juillet 2001

«Je voudrais être astronaute quand je serai grand, je trouve qu'ils font un boulot fantastique.» – Jackson Parell

### Scarborough Mirror

15 août 2001

«J'ai appris plein de choses que je ne connaissais pas, comme l'astrophysique», explique Patrick Salmers, 9 ans, ajoutant qu'il a beaucoup aimé sa deuxième année au camp d'été du Centre des sciences. «J'aime bien quand j'apprends quelque chose de nouveau, mais ça n'arrive pas souvent.»

Zoran Miscevic,  
du service des Sciences,  
hercule de Cirque! à temps partiel





Derek Fry  
Président de Visa  
Canada Association,  
inauguration du  
Cirque! pour V.I.P.



Paul Robinson  
Lucent Technologies  
Mentor pour OSClub



Leanne, Joyce  
et Annie  
Étudiantes de  
OSClub



# TRAVAILLER AVEC UN FILET : Nos commanditaires, donateurs et amis

Le soutien de nos commanditaires et de nos donateurs est essentiel. Leur contribution et leur expertise nous aident à tenir nos engagements envers nos visiteurs.

## SOCIÉTÉS PARTENAIRES

Le Centre des sciences de l'Ontario tient à souligner la générosité des sociétés partenaires et des donateurs pendant l'exercice 2001-2002.



L'astronaute Chris Hadfield et le Dr Robert G. Miller de Janssen-Ortho Inc. à un événement pour les chefs d'entreprise en juillet.

Lucent Technologies Canada  
Shoppers Drug Mart et Imasco Limited

Visa Canada Association

WorldCom Canada Ltd.

Commanditaire de OSClub  
Commanditaire du Cinéma OMNIMAX® Shoppers Drug Mart®  
Commanditaire de l'exposition *Le Cirque!* et du film *Cirque du Soleil™ Journey of Man*  
Commanditaire de l'exposition *Le Cirque!* et du film *Cirque du Soleil™ Journey of Man*

Alcan Inc.

Bayer Inc.

Coca-Cola Bottling Company

DuPont Canada Inc.

Énergie atomique du Canada limitée (EACL)

Imperial Oil Charitable Foundation

Intel of Canada, Ltd.

Janssen-Ortho Inc.

MD Robotics

Microsoft Canada Co.

Ontario Power Generation Inc.

Tetra Pak Canada Inc.

Commanditaire de l'École des sciences  
Commanditaire de l'exposition *Le Corps humain* et de la Foire de la santé de Bayer  
Fournisseur exclusif de boissons gazeuses  
Commanditaire du film *SolarMax* et investisseur pour les recherches sur le «Garage», une expérience en innovation  
Commanditaire des programmes scolaires  
Donateur pour les programmes scolaires  
Commanditaire de *ZoneScience* sur notre site Internet  
Don de simulateurs  
Commanditaire du film *Space Station*  
Commanditaire de l'exposition *L'Autoroute électronique*  
Commanditaire de la démonstration de l'Électricité (hiver 2002) et du Congé de mars 2002 ; donateur pour les programmes éducatifs  
Commanditaire de la démonstration de Fabrication du papier

Compaq Canada Corp.

Energizer Canada Inc.

Fuji Photo Film Canada Inc.

Mill Creek Seed Co.

Professional Engineers Ontario

Dons en nature pour l'exposition *L'Autoroute électronique* et pour les Classes-labos  
Commanditaire du film *Olympic Glory* présenté par The Home Depot®  
Fournisseur exclusif de pellicules photographiques  
Fournisseur de graines et de mangeoires à oiseaux  
Commanditaires de l'exposition *La Terre vivante*



“ En 2001-2002, Visa a co-parrainé *Le Cirque!*, une exposition innovatrice, et le film OMNIMAX *Cirque du Soleil™ Journey of Man*. Nous sommes très satisfaits des résultats de cette commandite, résultats confirmés par des études poussées. Le personnel du Centre des sciences a fait preuve de créativité lors de la promotion de l'exposition et de notre partenariat. Nous espérons explorer d'autres possibilités ensemble. ”

– Derek Fry, Président, Visa Canada Association



Trois générations de  
la famille Munro  
Membres donateurs



# DONATEURS

C'est en partie grâce au soutien de nos donateurs que nous avons pu réaliser notre mission qui consiste à éveiller l'esprit à la science et à la technologie avec des expositions, des programmes et des événements innovateurs. Nous remercions chaleureusement tous les individus et les sociétés ci-dessous pour leur générosité.

## AMIS DU CENTRE DES SCIENCES ET DONATEURS EN NATURE

Aramark Canada Ltd.  
Mastermind Educational  
Robert Ehrenfeld  
Stanley Todorow Estate  
The Seagram Company Ltd.

*Ellen Lin-Woo (au centre),  
membre donatrice, avec Jackie  
Ma et Joseph Lin font une  
expérience avec un scientifique  
de EACL à un événement pour  
les donateurs en janvier.*



### 1 000 \$ et plus

Rosemary Hall et Ken Sloan<sup>oo</sup>  
Labatt Brewing Company Ltd.<sup>o</sup>  
Lesley V. Lewis  
Nancy Lockhart et Murray Frum<sup>o</sup>  
Dr Robert G. Miller\*  
Cameran Mirza  
Shoppers Drug Mart<sup>o</sup>

### 500 - 999 \$

Emily et Bruce Burgetz<sup>o</sup>  
Peggy Mulligan  
Toyota Canada Inc.<sup>o</sup>  
Don anonyme\*

### 250 - 499 \$

Anton Kim\*  
Suzanne McQueen\*  
Sean O'Farrell\*  
Robert et Elizabeth Schad\*  
Helen Janca Scott

### 80 - 249 \$

Ron Baker et sa famille\*  
Thomas Connell, Sara Griffiths et leur famille\*  
Dr Tim Cook et sa famille\*  
Philip Corvetti\*  
Famille Cvetkovic-Lorinczi\*  
Carol DelZotto\*  
Steve DeNicola\*  
Don anonyme\*  
Ted Duncan\*  
Jeremy Ein\*  
Barbara et Lawrence Foerster\*  
Dr D. Ray Freebury\*

Adair Hope\*  
Robert Hudyma\*  
Christina et Leo Lau\*  
Corinna Lee  
Elizabeth Lorimer

Susan Lum  
Famille Morishita\*  
Sonya Munro et Brock Munro\*  
Nicole Pearson  
Ron Philipp  
Jeff Pocock  
Konrad Radacz  
C. Ricketts et S. Page\*  
Gretta Riddell-Dixon  
Mark Ritchie\*  
Andre Roberge  
Don anonyme\*  
Lene Rosenmeier et Chris Currie\*  
Famille Smit\*  
Dr Linda Stirk et Dr David Cole\*  
David et Almut Sweet\*  
Dr Andy Tsang et sa famille\*  
Janet Yanchula

<sup>o</sup> Donateur au Programme  
d'accès communautaire

\* Membre donateur

<sup>oo</sup> Donateur pour  
les fauteuils de cinéma



“ Grâce à son partenariat avec le Centre des sciences,  
Tetra Pak a pu informer le grand public et un grand  
nombre de parents et d'élèves sur les caractéristiques  
écologiques de ses emballages, en particulier le fait qu'ils  
sont recyclables. Nous sommes très satisfaits de notre  
association avec cette vénérable institution éducative. ”

– Evelyn Watson, Présidente-directrice générale,  
Tetra Pak Canada Inc.



Le Centre Centennial des sciences et de la technologie

# ÉTATS FINANCIERS

pour l'exercice terminé le 31 mars 2002



*Centre des sciences de l'Ontario*

*Un organisme du gouvernement de l'Ontario*


## Responsabilité de la direction à l'égard des informations financières

La responsabilité des états financiers et de toutes les informations présentées dans ce rapport annuel incombe à la direction et au conseil d'administration du Centre des sciences de l'Ontario. La direction a préparé les états financiers conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada, en incluant, le cas échéant, des montants calculés d'après ses estimations et son jugement.

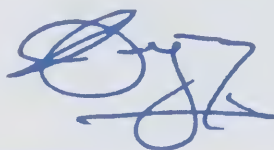
Le Centre des sciences respecte les normes d'intégrité les plus strictes dans l'exercice de ses activités. Pour préserver son actif, il s'est doté d'un ensemble solide de procédures et de contrôles financiers internes qui équilibrent avantages et coûts. La direction a élaboré et maintient des contrôles de finances et de gestion, des systèmes d'information et des méthodes de gestion afin de fournir une assurance raisonnable quant à la fiabilité des informations financières.

Le conseil d'administration se réunit une fois par trimestre pour contrôler les activités financières du Centre et, une fois par an, il passe en revue les états financiers et le rapport du vérificateur provincial.

Le vérificateur provincial a examiné les états financiers. Sa responsabilité consiste à exprimer son opinion en indiquant si les états financiers donnent une image fidèle de la situation financière du Centre, selon les principes comptables généralement reconnus. Dans son rapport, le vérificateur définit l'étendue de sa vérification et de son opinion.



**Lesley Lewis**  
Directrice générale



**Grant Troop**  
Directeur  
Planification et exploitation des activités

4 juillet 2002

## Rapport du vérificateur

### Au conseil d'administration du Centre Centennial des sciences et de la technologie et au ministre du Tourisme, de la Culture et des Loisirs

J'ai vérifié le bilan du Centre Centennial des sciences et de la technologie au 31 mars 2002 et les états des résultats d'exploitation, de la variation des capitaux propres et des flux de trésorerie de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction du Centre. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues du Canada. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir l'assurance raisonnable que les états financiers sont exempts d'inexactitudes importantes. La vérification comprend le contrôle par sondages des éléments probants à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers donnent, à tous les égards importants, une image fidèle de la situation financière du Centre au 31 mars 2002, ainsi que des résultats de son exploitation et de ses flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus du Canada.



**J.R. McCarter, CA**  
Vérificateur provincial adjoint

Toronto (Ontario)  
4 juillet 2002



# LE CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

Bilan au 31 mars 2002

ACTIF	2002	2001
	(en milliers de dollars)	
<b>Actif à court terme</b>		
Encaisse et placements à court terme	4 201	5 322
Comptes clients	127	864
Charges payées d'avance	439	149
Stocks de magasin et petit outillage	113	138
Travaux en cours	—	33
	<u>4 880</u>	<u>6 506</u>
<b>Immobilisations</b> (note 4)	16 338	16 836
	<u>21 218</u>	<u>23 342</u>

## SOLDES DU PASSIF, DES CAPITAUX PROPRES ET DU FONDS

<b>Passif à court terme</b>		
Comptes créditeurs et charges à payer	1 108	2 268
Recettes reportées	2 235	1 692
Payable à la Province de l'Ontario	1 434	9
Emprunts remboursables [note 9(b)]	167	767
	<u>4 944</u>	<u>4 736</u>
<b>Passif à long terme</b>		
Emprunt remboursable à la Province de l'Ontario [note 9(a)]	5 300	5 300
Emprunt remboursable [note 9(b)]	497	664
	<u>5 797</u>	<u>5 964</u>
<b>Apports reportés</b> (note 5)	7 599	8 567
<b>Capitaux propres</b>		
Capitaux propres immobilisés (note 6)	8 739	8 269
Déficit	(6 266)	(4 586)
	<u>2 473</u>	<u>3 683</u>
<b>Fonds à usage particulier</b> (note 3)		
Solde du fonds	405	392
	<u>21 218</u>	<u>23 342</u>

Voir les notes afférentes aux états financiers.

Approuvé au nom du Centre des sciences :



Membre



Membre

# LE CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

## État des résultats d'exploitation pour l'exercice terminé le 31 mars 2002

	2002	2001
	(en milliers de dollars)	
<b>Recettes</b>		
Province de l'Ontario		
Subvention de fonctionnement	11 191	11 154
Subvention d'occupation [note 11(b)]	3 968	3 967
Autres subventions	981	963
Droits		
Entrées grand public et stationnement	3 355	3 685
Recettes tirées des activités auxiliaires (tableau 1)	8 572	11 075
	<u>28 067</u>	<u>30 844</u>
<b>Dépenses</b>		
Exploitation générale		
Expositions et programmes	1 192	2 565
Marketing et publicité	1 294	1 068
Services aux visiteurs	3 506	3 200
Exploitation	5 055	4 731
Gestion des programmes	3 183	3 459
Administration	2 229	2 248
Recherche et développement (note 12)	1 013	781
Frais d'occupation [note 11(b)]	3 703	3 719
Dépenses liées aux activités auxiliaires (tableau 1)	6 402	8 197
	<u>27 577</u>	<u>29 968</u>
<b>Excédent des recettes sur les dépenses avant l'amortissement</b>	<b>490</b>	<b>876</b>
<b>Amortissement des apports reportés (note 5)</b>	<b>968</b>	<b>1 086</b>
<b>Amortissement</b>	<u><b>(2 655)</b></u>	<u><b>(3 274)</b></u>
<b>Perte nette de l'exercice</b>	<u><u><b>(1 197)</b></u></u>	<u><u><b>(1 312)</b></u></u>

Voir les notes afférentes aux états financiers.



## LE CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

### État de la variation des capitaux propres pour l'exercice terminé le 31 mars 2002

	2002		2001
	(en milliers de dollars)		
	Capitaux propres immobilisés	Déficit d'exploitation	Total
Solde au début de l'exercice	8 269	(4 586)	3 683
Achat d'immobilisations	2 157	(2 157)	—
Perte nette de l'exercice	(1 687)	490	(1 197)
Affectation des revenus de placement au fonds à usage particulier	—	(13)	(13)
Solde à la fin de l'exercice	8 739	(6 266)	2 473

Voir les notes afférentes aux états financiers.

### État des flux de trésorerie pour l'exercice terminé le 31 mars 2002

	2002	2001
	(en milliers de dollars)	
<b>Encaisse et placements à court terme au début de l'exercice</b>	5 322	5 230
<b>Activités d'exploitation</b>		
Perte nette de l'exercice	(1 197)	(1 312)
Ajustements de la perte nette ne nécessitant pas de décaissement		
Amortissement des immobilisations	2 655	3 274
Amortissement des apports reportés	(968)	(1 086)
	490	876
Variation nette dans les éléments hors caisse	713	122
Rentrées de fonds nettes – activités d'exploitation	1 203	998
<b>Activités de financement et d'investissement</b>		
Acquisitions d'immobilisations	(2 157)	(139)
Réduction de la dette à long terme	—	(600)
Remboursement des emprunts	(167)	(167)
Sorties de fonds nettes – activités de financement et d'investissement	(2 324)	(906)
<b>Encaisse et placements à court terme à la fin de l'exercice</b>	4 201	5 322

Voir les notes afférentes aux états financiers.

LE CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

Tableau des recettes et dépenses des activités auxiliaires pour l'exercice terminé le 31 mars 2002

TABLEAU I

	2002			2001		
	(en milliers de dollars)					
	Recettes	Dépenses	Net	Recettes	Dépenses	Net
Entrées et programmes scolaires	1 172	1 277	(105)	1 221	1 304	(83)
Camps	728	850	(122)	605	828	(223)
Location des locaux	449	294	155	572	304	268
Cinéma OMNIMAX®	1 795	1 800	(5)	1 755	1 911	(156)
Ventes et locations internationales	1 696	1 266	430	3 256	2 473	783
Commandites et dons	1 161	556	605	1 646	1 006	640
Adhésions	646	323	323	645	295	350
Concessions	531	1	530	632	1	631
Intérêts	330	33	297	601	37	564
Fonds à usage particulier	13	—	13	19	—	19
Autres	51	2	49	123	38	85
TOTAUX	8 572	6 402	2 170	11 075	8 197	2 878

Voir les notes afférentes aux états financiers.

Notes afférentes aux états financiers au 31 mars 2002

1. LE CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO

Le Centre Centennial des sciences et de la technologie, connu sous le nom de Centre des sciences de l'Ontario, a été établi par la *Loi sur le Centre Centennial des sciences et de la technologie*. Il a pour mission d'émerveiller, d'informer et de stimuler l'imagination des visiteurs avec des expériences en sciences et en technologie qui provoquent et encouragent la réflexion. L'exploitation générale du Centre des sciences est financée par des subventions de fonctionnement de la Province, par les droits d'entrée et par les autres recettes tirées des activités auxiliaires. Les recettes et les dépenses des activités auxiliaires sont présentées au tableau I des états financiers.

2. PRINCIPALES CONVENTIONS COMPTABLES

a) Méthode comptable

Les états financiers du Centre des sciences ont été préparés conformément aux principes comptables généralement reconnus du Canada.

b) Stocks

Les stocks sont évalués au moindre du coût d'achat et du coût de remplacement.

c) Immobilisations

Les immobilisations sont comptabilisées au coût moins l'amortissement cumulé. L'amortissement est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire sur la durée de vie utile estimative des immobilisations, telle qu'elle est indiquée ci-dessous :

Améliorations locatives du Cinéma OMNIMAX®	20 ans
Améliorations locatives	10 ans
Modules d'exposition	10 ans
Modules d'exposition en location	4 ans
Mobilier, agencement et équipement	5 ans
Équipement informatique	3 ans

Le terrain sur lequel se trouve le Centre des sciences est pris à bail pour 1 \$ par an à la ville de Toronto, aux termes d'une entente de 99 ans qui a commencé le 1<sup>er</sup> juillet 1965. La Société immobilière de l'Ontario est propriétaire des immeubles qui abritent le Centre des sciences.

d) Promesses de dons

Les dons de fonds promis sont inclus dans les recettes quand ils sont reçus.

e) Constatation des recettes

Les recettes tirées des modules d'exposition fabriqués pour la vente sont constatées selon la méthode de l'avancement des travaux.



## LE CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

### 3. GESTION DU FONDS À USAGE PARTICULIER

L'utilisation de certaines sources de revenu peut être restreinte à des activités particulières par les donateurs. Le conseil d'administration peut disposer du reste des fonds non ainsi affectés par les donateurs, dans la mesure où ils sont destinés à la réalisation des objectifs du Centre des sciences.

Au 31 mars 2002, les donateurs avaient affecté 67 320 \$ (67 320 \$ en 2001) du solde du fonds à usage particulier à des activités financées.

### 4. IMMOBILISATIONS

Voici en quoi consistent les immobilisations :

	2002		2001	
	(en milliers de dollars)			
	Coût	Amortissement cumulé	Valeur comptable nette	Valeur comptable nette
Modules d'exposition	16 111	13 955	2 156	2 624
Modules d'exposition en location	3 111	745	2 366	1 013
Améliorations locatives du Cinéma OMNIMAX®	14 560	4 368	10 192	10 920
Améliorations locatives	4 506	3 018	1 488	1 938
Mobilier, agencement et équipement	972	873	99	158
Équipement informatique	2 184	2 147	37	183
	41 444	25 106	16 338	16 836

### 5. APPORTS REPORTÉS

Les apports reportés représentent le montant des dons et des subventions gouvernementales reçus pour acquérir des immobilisations. Les recettes seront constatées lorsque les immobilisations acquises seront amorties, afin d'apparier convenablement les recettes et les coûts. L'évolution du solde des apports reportés s'établit comme suit :

	2002	2001
	(en milliers de dollars)	
Solde au début de l'exercice	8 567	9 653
Amortissement des apports reportés	(968)	(1 086)
Solde à la fin de l'exercice	7 599	8 567

### 6. CAPITAUX PROPRES IMMOBILISÉS

Les capitaux propres immobilisés s'établissent comme suit :

	2002	2001
	(en milliers de dollars)	
Immobilisations nettes	16 338	16 836
moins le montant financé par les apports reportés	(7 599)	(8 567)
	8 739	8 269

### 7. ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET RÉPARATIONS

Certains frais d'entretien et de réparation du Centre des sciences sont absorbés par la Province de l'Ontario et ne sont pas inclus dans l'état des résultats d'exploitation.

### 8. RÉGIME DE RETRAITE

Le Centre des sciences offre des prestations de retraite à presque tous ses employés permanents en contribuant à la Caisse de retraite des fonctionnaires et à la Caisse de retraite du Syndicat des employés de la fonction publique de l'Ontario (ou Caisse de retraite du SEFPO) qui sont des régimes interentreprises à prestations déterminées, établis par la Province de l'Ontario. Ces régimes de retraite sont comptabilisés en tant que régimes à cotisations déterminées étant donné que le Centre des sciences manque d'information pour les comptabiliser en tant que régimes à prestations déterminées. Les cotisations du Centre des sciences aux deux caisses de retraite se sont élevées à 724 000 \$ pour l'exercice (682 000 \$ en 2001). Ce montant a été inclus dans le poste des salaires et avantages sociaux comme l'indique la note 10.

De plus, le coût des avantages complémentaires de retraite a été payé par le Secrétariat du Conseil de gestion et n'est donc pas inclus dans l'état des résultats d'exploitation.

## LE CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

### 9. EMPRUNTS REMBOURSABLES

#### a) Prêt de la Province de l'Ontario

La Province a accordé au Centre des sciences un prêt sans intérêts de 5 300 000 \$ pour la construction du Cinéma OMNIMAX®. Le Centre des sciences rembourse cet emprunt en effectuant des versements annuels depuis 1999-2000. Le montant de ces versements est égal à 50 % des profits annuels moyens que le Centre des sciences a reçus du Cinéma OMNIMAX® au cours des deux exercices précédents. Ces versements annuels doivent continuer jusqu'au remboursement total du capital de l'emprunt.

#### b) Accord avec les services de restauration

Le Centre des sciences a conclu un accord de 10 ans avec une société de services de restauration pour fournir des services de restauration jusqu'au 31 mai 2006. La société a fait un apport de 1,5 million \$ au Centre des sciences pour la construction de nouveaux restaurants et d'autres services de restauration, comme le stipulaient les termes de l'accord.

Selon les termes de cet accord, les bénéfices nets annuels des services de restauration gérés par la société doivent être partagés entre la société et le Centre des sciences selon la formule précisée dans l'accord. Celui-ci prévoit certains versements fixes à la société : (1) des honoraires annuels de gestion d'un montant de 130 000 \$ pour 1996-1997 avec une réduction de 10 000 \$ chacune des neuf années suivantes et (2) le remboursement sans intérêts de l'apport de 1,5 million \$ en neuf versements égaux à partir de 1997-1998.

### 10. RECETTES ET DÉPENSES

Durant l'exercice, les recettes et les dépenses ont été affectées par la fermeture du Centre des sciences du 13 au 31 mars 2002, en raison de la grève du SEFPO.

Les dépenses sont présentées dans l'état des résultats d'exploitation par secteurs d'activités. Le montant total par type est le suivant :

	2002	2001
	(en milliers de dollars)	
Salaires et avantages sociaux	15 509	16 447
Autres frais directs d'exploitation	12 068	13 521
	<u>27 577</u>	<u>29 968</u>

### 11. ACCORDS ET ÉVENTUALITÉS

#### a) Accord d'entretien du système de projection IMAX®

Le Centre des sciences a conclu un accord de 10 ans venant à expiration en décembre 2006, avec renouvellement automatique pour une autre période de 10 ans, pour la location et l'entretien d'un système de projection IMAX®. Le Centre des sciences s'est engagé : (1) à effectuer des paiements mensuels de location calculés selon une formule basée sur les recettes des entrées et (2) à verser des frais annuels d'entretien de 66 000 \$ (ce montant sera ajusté suivant l'indice des prix à la consommation pour Toronto).

#### b) Frais d'occupation

À partir du 1<sup>er</sup> avril 1998, la Société immobilière de l'Ontario a commencé à imputer au Centre des sciences des frais d'occupation de ses locaux. Ces frais, prévus dans un accord de cinq ans qui se termine le 31 mars 2003, couvrent le loyer, les impôts, l'entretien et certains frais de fonctionnement. Le Centre des sciences reçoit chaque année une subvention ministérielle pour financer cette dépense. Le paiement minimum pour la dernière année de l'accord se monte à 3 958 000 \$.

Le Centre des sciences a également un bail de cinq ans avec la ville de Toronto pour la location du parc de stationnement du Centre des sciences. Le paiement minimum prévu pour la dernière année du bail est de 40 000 \$.

### 12. RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT POUR UN IMPORTANT PROJET D'IMMOBILISATIONS

Dans le budget provincial de mai 2000, la Province a annoncé que le Centre des sciences de l'Ontario recevrait une subvention de 15 millions de dollars du Superfonds de croissance, à condition qu'il reçoive des fonds correspondants du secteur privé. Des négociations sont en cours entre le Centre des sciences et la Province en vue de la conclusion d'une entente permettant de commencer à retirer les fonds de la subvention. Pendant l'exercice 2001-2002, le Centre des sciences a dépensé 1 013 000 \$ (781 302 \$ en 2000-2001) en frais de recherche et développement pour un important projet d'immobilisations. Ces frais ont été passés en charges dans l'exercice courant.

### 13. CHIFFRES DE L'EXERCICE PRÉCÉDENT

Les chiffres au 31 mars 2001 fournis à titre comparatif ont été réagencés lorsque cela était nécessaire pour se conformer à la présentation de l'exercice courant.







# CONSEIL D'ADMINISTRATION au 31 mars 2002

NOM	DATE DE LA PREMIÈRE NOMINATION	DATE D'EXPIRATION DU MANDAT ACTUEL
Nancy Lockhart, <i>Présidente</i>	30 janvier 1998	29 janvier 2004
Howard Lichtman, <i>Vice-président</i>	14 mai 1997	13 mai 2003
Angela Balan	10 juin 1998	9 juin 2004
Nancy Birnbaum	29 avril 1999	28 avril 2002
Robert John Chant	13 juin 2001	12 juin 2004
Bill Daverne	8 octobre 1997	20 mars 2004
Roy Graydon	30 décembre 1999	29 décembre 2002
Rosemary Hall	29 avril 1999	28 avril 2002
Anton Kim	29 avril 1999	28 avril 2002
Teri Kirk	29 juin 1998	28 juin 2004
Arthur Konviser	14 mai 1997	13 mai 2003
Bob McDonald	8 octobre 1997	20 mars 2004
Cameran Mirza	8 octobre 1997	20 mars 2004
Terry Mosey	13 juin 2001	12 juin 2004
Margaret Mulligan	30 décembre 1999	29 décembre 2002
Barbara Murck	17 juin 1998	15 juin 2004
Jeff Pocock	10 juin 1998	26 juin 2004
Gordon Stromberg	31 juillet 2001	30 juillet 2004
Stephen Trumper	24 juin 1993	23 juin 2002

## LOI SUR LA DIVULGATION DES SALAIRES DU SECTEUR PUBLIC

Conformément à la *Loi sur la divulgation des salaires du secteur public*, le Centre des sciences de l'Ontario déclare qu'il a payé un salaire de 100 000 \$ ou plus à la personne suivante en 2001.

Employée	Salaire	Avantages imposables
Lewis, Lesley	136 122 \$	324 \$
Directrice générale		

## Même notre rapport annuel est une étoile!



Pliez-le en formant une étoile et vous pourrez poser vos Pages Jaunes dessus. Les plis augmentent la surface d'appui. C'est le même principe qu'utilisent les architectes et les ingénieurs pour renforcer les ponts et les bâtiments.

Linda Sword  
Animatrice

Centre des sciences de l'Ontario  
770 Don Mills Road, Toronto (Ontario) Canada M3C 1T3  
416-696-1000 [www.centrelessciencesontario.ca](http://www.centrelessciencesontario.ca)

